



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41847 Mobilização e Desmobilização de Equipamentos via Fluvial - Manaus / Barreirinha 1.104 Km (Ida e Volta), Balsa Fretada c/ Empurrador de 315HP p/ 500 ton Unidade: TON

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Balsa Fretada c/ Empurrador de 315,00HP - Manaus / Barreirinha (Ida e Volta) 1.104km	30463		1,000	1,00	0,00	113.780,00	0,00	113.780,00
(A) Total:							113.780,00	
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
(B) Total:							0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						113.780,00		
(D) Produção da Equipe						543,50		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,34		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:							0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unitr.
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						209,34		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						209,34		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 145 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40151 Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Servente	20073	1,15	8,12			4,0000	32,48	
(B) Total:								32,48
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								32,48
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								32,48
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								32,48
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								32,48



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 140 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40146 Raspagem e Limpeza Manual do Terreno Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Servente	20073	1,15	8,12			0,2500	2,03	
							(B) Total:	2,03
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
							(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2,03		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,03		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
							(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
							(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,03		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						2,03		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 71 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40077

Demolição de Alvenaria s/ Reaproveitamento

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,56	10,98			0,3000	3,29	
Servente	20073	1,15	8,12			3,0000	24,36	
(B) Total:								27,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,65		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,65		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						27,65		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						27,65		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 181 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40187

Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e = 5 cm Preparo e Lançamento

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,56	10,98			0,1000	1,09	
Servente	20073	1,15	8,12			0,8000	6,49	
(B) Total:								7,58
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,58		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,58		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00			0,0350	1,54	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68			10,0600	6,84	
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46			0,0450	6,36	
(F) Total:								14,74
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						22,32		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						22,32		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 197 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40203

Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 3 Vezes

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Ajudante de Carpinteiro	20002		1,15	8,12		0,4580		3,71	
Carpinteiro	20031		1,56	10,98		1,8350		20,14	
(B) Total:								23,85	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,85	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,85	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Desmoldante para Forma de Madeira	10262	L		8,89		0,1000		0,88	
Prego Polido c/ Cabeça 17 X 21	10552	KG		6,39		0,0800		0,38	
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG		6,50		0,1000		0,65	
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Telhado)	10709	M		3,47		1,2490		4,33	
Tábua de Madeira de Lei 2,5 X 20,0cm (1" X 8") Não Aparelhada (Tabeira p/ Telhado)	10762	M		6,25		0,4000		2,50	
Aço CA-25 de 3/8" - 10,0mm	10792	KG		3,94		0,1100		0,43	
(F) Total:								9,17	
(G) Serviços	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.		Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								33,02	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								33,02	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 325 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40340

Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,036	1,00	0,00	4,20	0,00	0,15
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								0,53

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,56	10,98	2,0000	21,96
Servente	20073	1,15	8,12	12,0000	97,44
(B) Total:					119,40

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					119,93
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					119,93

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,8280	36,43
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	367,0000	249,56
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,8360	118,26
(F) Total:					404,25

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					524,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					524,18



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 289 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40295

Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e
Dobra Industrial Fora da Obra

Unidade: KG

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Ajudante de Armador	20001		1,15	8,12		0,0700		0,56	
Armador ou Ferreiro	20014		1,56	10,98		0,0700		0,76	
(B) Total:								1,32	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1,32	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,32	
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,80g/m	10817		KG	8,75		0,0200		0,17	
Espaçador Circular de Plástico para Pilares, Fundo e Laterais de Viga, Laies Pisos e Estacas	10834		UN	0,10		11,7000		1,17	
Armadura de Aço para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	10836		KG	3,19		1,0000		3,19	
(F) Total:								4,53	
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5,85	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								5,85	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 331 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40348

Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,306	1,00	0,00	4,20	0,00	1,28
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								1,66

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,58	10,98	5,0000	54,90
Servente	20073	1,15	8,12	14,0000	113,68
(B) Total:					168,58

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					170,24
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					170,24

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,8280	36,43
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	367,0000	249,56
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,48	0,8360	118,26
(F) Total:					404,25

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					574,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					574,49



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 388 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40382

Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,58	10,98	1,0000			10,98	
Servente	20073	1,15	8,12	1,1200			9,09	
(B) Total:								20,07
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								20,07
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								20,07
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0084		0,36		
Barro p/ Argamassa	10138	M3	29,50	0,0017		0,05		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	4,0400		2,74		
Bloco Cerâmico Vedação 8 Furos 9 X 19 X 19cm	11235	UN	0,58	27,0000		15,66		
(F) Total:								18,81
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								38,88
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								38,88



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM

Serviço: 40381

Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1 vez

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário	
Pedreiro	20065		1,56	10,98	1,5000		16,47	
Servente	20073		1,15	8,12	1,8200		14,77	
(B) Total:								31,24
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31,24		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,24		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0379		1,66	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		3,4000		2,31	
Bloco Cerâmico Vedação 8 Furos 9 X 19 X 19cm	11235	UN	0,58		47,0000		27,26	
(F) Total:								31,23
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						62,47		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						62,47		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1305 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41498

Parede de gesso acartonado ST Simples interna e= 125mm h=3,15m

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,15	8,12	2,5052		20,34		
Montador de Andaime/Pré-moldados	20053	1,56	10,98	3,7707		41,40		
(B) Total:								61,74
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								61,74
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								61,74
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Painel de Gesso Acartonado ST de 1,20 X 2,40m	17585	M2	9,86	2,1000		20,70		
Guia Metálico de 75 X 25 X 3 p/ Parede Drywall	17586	M	3,40	0,9000		3,06		
Montante Metálico M - 75 X 35 X 3	17587	M	4,22	2,3000		9,70		
Parafuso TF 212 X 25	17588	UN	0,03	25,0000		0,75		
Parafuso RT 421 X 9,5	17589	UN	0,07	2,0000		0,14		
Massa para Rejunte entre os Painéis	17590	KG	2,44	0,9000		2,19		
Fita para Juntas	17591	M	1,41	3,0000		4,23		
(F) Total:								40,77
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								102,51
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								102,51



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 405 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40427

Divisória Estruturada em Perfil de Alumínio anod. Nat. Duplo c/ Paineis em
Laminado Melamínico Colmeia E=35mm tipo PVP

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Divisória (N3) Painel/Vidro/Painel MSO/Colmeia E=35mm - Montante/Rodapé Duplo Alumínio Anod. Natural - Colocada	11257	M2	121,45		1,0000		121,45	
(F) Total:								121,45
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						121,45		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						121,45		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1508 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41740

Porta compensado chapeado revestido c/ formica, uma folha de 0,70 x 2,10m -
 colocação e acabamento

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	2,5962	21,08
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	11,3000	124,07
Pedreiro	20065	1,56	10,98	1,5000	16,47
Servente	20073	1,15	8,12	2,5962	21,08
(B) Total:					182,70

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					182,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					182,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0106	0,46
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,7200	1,16
Cola Fôrmica a Base de Resinas Sintéticas	10249	KG	6,50	0,6700	4,35
Prego Polido c/ Cabeça 16 X 24	10551	KG	6,69	0,2500	1,67
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,08m)	10597	M2	16,51	2,5600	42,26
Aduela/Batente Duplo/Caixa/Grade Caixa 15 X 3cm p/ Porta 0,60 x 1,20 X 2,10m Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11311	JOGO	16,05	1,0000	16,05
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11360	UN	119,64	1,4700	175,87
Dobradiça Latão Cromado 3" X 3 1/2" com Aneis	11496	UN	7,89	3,0000	23,67
Fechadura Embutir Externa (c/ Cilindro) Completa - Acab. Padrão Médio	11512	CJ	80,21	1,0000	80,21
Parafuso Mad. Cab. Chata Fenda Simples Zincada 90mm X 6,10mm	17693	UN	0,60	8,0000	4,80
Taco de Madeira 50 X 60 X 15mm	17694	UN	0,82	6,0000	4,92
Guarnição de Madeira para Porta uma Folha 0,60 X 2,10m	17750	UN	21,00	2,0000	42,00
(F) Total:					397,42

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					580,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					580,12



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1520 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41752

Porta Compensado Chapeado, Interna, Lisa p/ pintura, c/ Batente de Alumínio,
 p/ Sanitário e Vestiário, de 0,60 x 1,50m - Colocação e Acabamento

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	3,7500	30,45
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	3,7500	41,17
Pedreiro	20065	1,56	10,98	1,3000	14,27
Servente	20073	1,15	8,12	1,3000	10,55
(B) Total:					96,44

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					96,44
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					96,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Dobradilha Latão Cromado 3" X 3 1/2" sem Anéis	11497	UN	7,31	3,0000	21,93
Tarjeta Tipo Livre/Ocupado p/ Porta Banheiro	11583	UN	19,44	1,0000	19,44
Porta de Madeira Compensada Lisa p/ Pintura Sanitário 60 X 150 X 3,5cm	17753	M2	121,53	0,9000	109,37
Batente de Alumínio (Perímetro 5,40m)	17755	CJ	96,00	1,0000	96,00
(F) Total:					246,74

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					343,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					343,18



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1510 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41742

Porta compensado chapeado revestido c/ formica, uma folha de 0,80 x 2,10m -
colocação e acabamento

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	2,5962	21,08
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	11,3000	124,07
Pedreiro	20085	1,56	10,98	1,5000	16,47
Servente	20073	1,15	8,12	2,5962	21,08
(B) Total:					182,70

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					182,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					182,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0106	0,46
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,7200	1,16
Cola Fôrmica a Base de Resinas Sintéticas	10249	KG	6,50	0,6700	4,35
Prego Polido c/ Cabeça 16 X 24	10551	KG	6,69	0,2500	1,67
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,08m)	10597	M2	16,51	2,5600	42,26
Aduela/Batente Duplo/Caixão/Grade Caixa 15 X 3cm pl Porta 0,60 a 1,20 X 2,10m Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11311	JOGO	16,05	1,0000	16,05
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11360	UN	119,64	1,6900	200,99
Dobradiça Latão Cromado 3" X 3 1/2" com Anéis	11496	UN	7,89	3,0000	23,67
Fechadura Embutir Externa (c/ Cilindro) Completa - Acab. Padrão Médio	11512	CJ	80,21	1,0000	80,21
Parafuso Mad. Cab. Chata Fenda Simples Zincada 90mm X 6,10mm	17693	UN	0,60	8,0000	4,80
Taco de Madeira 50 X 60 X 15mm	17694	UN	0,82	6,0000	4,92
Guarnição de Madeira para Porta uma Folha 0,80 X 2,10m	17750	UN	21,00	2,0000	42,00
(F) Total:					422,54

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					605,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					605,24



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 588 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40867

Portão de Ferro Tipo Grade de Correr ou Abrir 1 Folha

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,58	10,98	3,0000		32,94		
Servente	20073	1,15	8,12	3,0000		24,36		
(B) Total:								57,30
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								57,30
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								57,30
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0080		0,35		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	2,0300		1,38		
Porta de Ferro Abrir Tipo Grade c/ Chapa, c/ Guarnição 87 X 210cm	11444	M2	115,43	1,0000		115,43		
(F) Total:								117,16
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								174,46
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								174,46



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 589 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40868

Portão de Ferro Tipo Grade de correr ou Abrir 2 Folhas

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,56	10,98	3,0000		32,94		
Servente	20073	1,15	8,12	3,0000		24,36		
(B) Total:								57,30
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						57,30		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						57,30		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0080		0,35		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	2,0300		1,38		
Porta de Ferro Abrir Tipo Grade c/ Chapa, c/ Guarnição 87 X 210cm	11444	M2	115,43	1,0000		115,43		
(F) Total:								117,16
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						174,46		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						174,46		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 593 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40674

Porta de Alumínio Moldura p/ Vidro 2 Folhas

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,56	10,98	1,5000		16,47		
Servente	20073	1,15	8,12	2,5000		20,30		
(B) Total:								36,77
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								36,77
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								36,77
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0029		0,12		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,1700		0,79		
Porta de Alumínio Comer, Perfil Série 16, Folhas p/ Vidro c/ Guarnição 160 X 210cm	11301	M2	538,38	1,0000		538,38		
(F) Total:								539,29
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								576,06
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								576,06



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 608 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40689 Vidro Laminado Incolor 10Mm Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Servente	20073	1,15	8,12	2,2000			17,88	
Vidraceiro	20084	1,56	10,98	1,2200			13,39	
(B) Total:								31,25
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								31,25
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								31,25
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Massa para Vidro	10342	KG	3,90	2,0000			7,80	
Vidro Laminado Incolor 10mm	15618	M2	248,00	1,0000			248,00	
(F) Total:								255,80
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								287,05
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								287,05



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 590 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40670 Janela Basculante de Alumínio Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,8000		8,78		
Servente	20073	1,15	8,12	1,0100		8,20		
(B) Total:								16,98
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,98		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,98		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0032		0,14		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,3600		0,92		
Basculante Alumínio 80x60cm - Série 25	11286	M2	220,93	1,0000		220,93		
(F) Total:								221,99
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						238,97		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						238,97		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 592 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40673

Esquadrias de Alumínio Tipo Maxim-Ar, Correr, Basculante ou Fixo

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Pedreiro	20085		1,58	10,98		1,5000		16,47	
Servente	20073		1,15	8,12		1,0000		8,12	
(B) Total:								24,59	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								24,59	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								24,59	
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107		M3	44,00		0,0049		0,21	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230		KG	0,68		1,9400		1,31	
Janela Alumínio Maxim Ar, Série 25, 90 X 110cm (Incluso Guarnição e Vidro Fantasia)	11297		M2	217,62		1,0000		217,62	
(F) Total:								219,14	
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									243,73
BDI: 0,00%									0,00
Preço Unitário Total									243,73



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 609 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40890

Vidro Laminado Incolor 8mm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Servente	20073	1,15	8,12			2,2000	17,86	
Vidraceiro	20084	1,56	10,98			1,2200	13,39	
(B) Total:								31,25
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31,25		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,25		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Massa para Vidro	10342	KG	3,90			2,0000	7,80	
Vidro Laminado Incolor 8mm	15617	M2	218,00			1,0000	218,00	
(F) Total:								225,80
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								257,05
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								257,05



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 510 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40553

Impermeabilização de Lajes e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme
de Polietileno 3mm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Ajudante	20000		1,15	8,12		0,3000		2,43	
Impermeabilizador	20045		1,56	10,98		0,3000		3,29	
Pedreiro	20065		1,56	10,98		1,4600		16,03	
Servente	20073		1,15	8,12		0,9300		7,55	
(B) Total:								29,30	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								29,30	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								29,30	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3		44,00		0,0230		1,01	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG		0,68		9,4500		6,42	
Manta Impermeabilizante a Base de Asfalto Modificado c/ Polímeros de APP Tipo Torodim APP 3mm Viapo ou Equivalente	15557	M2		24,62		1,1500		28,31	
Papel Kraft Betumado Duplo para Proteção Mecânica de Superfícies	15584	M2		0,55		1,1000		0,60	
(F) Total:								36,34	
(G) Serviços	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.		Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								65,64	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								65,64	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 516 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40560

Proteção Mecânica com Argamassa de Cimento e Areia, Traco 1:7, Esp. 3cm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,5000			5,49	
Servente	20073	1,15	8,12	0,8000			6,49	
(B) Total:								11,98
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								11,98
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								11,98
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0230		1,01		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	9,4500		6,42		
Papel Kraft Betumado Duplo para Proteção Mecânica de Superfícies	15584	M2	0,55	1,1500		0,63		
(F) Total:								8,06
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								20,04
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								20,04



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 450 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40488

Telhamento com Telha Cerâmica Tipo Plan

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,15	8,12	1,5000		12,18		
Telhadista	20082	1,56	10,98	0,7500		8,23		
(B) Total:								20,41
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								20,41
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								20,41
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Telha Cerâmica Tipo Plan, de 1ª Qualidade, c/ 46,0 a 50,0cm (Cobertura de 26 a 33 Telhas por m2)	11140	UN	0,72	28,0000		20,16		
(F) Total:								20,16
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								40,57
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								40,57



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1516 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41748

Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int. = 0,60
x 0,60 x 0,60m - Elétrica

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	40151	M3	32,48		0,4480		14,55	
Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	40187	M2	22,32		0,1090		2,43	
Armadura de aço Ca-50 de 1/2 - 12,5 mm C.D.O	40285	KG	7,28		3,2000		23,29	
Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1 vez	40381	M2	62,47		1,6800		104,94	
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21		1,4400		6,06	
Reboco Inclusive Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m)	40725	M2	35,77		1,4400		51,50	
Forma aparente de chapa resinada 12mm p/ PILARES,VIGAS e LAJES, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	42011	M2	30,39		0,7800		30,72	
(G) Total:								233,49
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								233,49
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								233,49



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1812 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 12056 Caixa de Inspeção 10x10x10cm Alvenaria e tampa de concreto Unidade: UNID

(A) Equipamento	Código	Cl	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Fq. Salrial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B) Total:					0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação Manual (Até 2,00M). Exceto Rocha	40151	M3	32,43	0,1800	5,84
Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo de Caixa, e - 5 cm	10101	M2	34,01	0,1800	6,41
Concreto Armado Fck=20 mpa	40368	M3	1.431,03	0,0100	14,31
Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	40382	M2	38,83	0,6400	24,88
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21	1,2800	5,38
Reboco Paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e-20mm	10737	M2	18,85	1,2800	23,87
(G) Total:					79,72

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					79,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					79,72



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1005 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41101 Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento) Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,3000			2,43	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,3000			5,60	
(B) Total:								8,03
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								8,03
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								8,03
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Disjuntor Monofásico 20A, 2kA (220V)	12053	UN	9,21	1,0000		9,21		
(F) Total:								9,21
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,24
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								17,24



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1004 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41100 Disjuntor Monopolar de 15 A (fornecimento e instalação) Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,3000			2,43	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,3000			5,60	
(B) Total:								8,03
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								8,03
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								8,03
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Disjuntor Monofásico 15A, 2kA (220V)	12052	UN	9,16	1,0000		9,16		
(F) Total:								9,16
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,19
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								17,19



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 923 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41018

Disjuntor Monopolar de 10 A (Instalação e Fornecimento)

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,3000			2,43	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,3000			5,60	
(B) Total:								8,03
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								8,03
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								8,03
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Disjuntor Monofásico 10A, 2kA (220V)	12051	UN	9,16	1,0000			9,16	
(F) Total:								9,16
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,19
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								17,19



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 922 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41015

Disjuntor Bipolar Termomagnético de 15A (Instalação e Fornecimento)

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,6000			4,87	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,6000			11,21	
(B) Total:								16,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							16,08	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							16,08	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Disjuntor Termomagnético Bipolar 15A	12061	UN	39,03	1,0000			39,03	
(F) Total:								39,03
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							55,11	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							55,11	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 921 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41014 Disjuntor Bipolar Termomagnético de 20A (Instalação e Fornecimento) Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12			0,8000	4,87	
Eletricista	20036	2,65	18,69			0,8000	11,21	
(B) Total:								16,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,08		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,08		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Disjuntor Termomagnético Bipolar 20A	12082	UN	38,89			1,0000	38,89	
(F) Total:								38,89
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						54,97		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						54,97		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 924 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41017 Disjuntor Tripolar Termomagnético de 50A (Instalação e Fornecimento) Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário
Ajudante	20000		1,15	8,12		0,9000		7,30
Eletricista	20036		2,65	18,69		0,9000		16,82
(B) Total:								24,12
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								24,12
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								24,12
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A	12082	UN	44,20			1,0000		44,20
(F) Total:								44,20
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								68,32
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								68,32



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1014 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41110 Disjuntor Tripolar Termomagnético de 100A (Instalação e Fornecimento) Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	8,12	2,0000	16,24
Eletricista	20036	2,65	18,69	2,0000	37,38
(B) Total:					53,62

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					53,62
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,62

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Disjuntor Termomagnético Tripolar 100A	12072	UN	64,65	1,0000	64,65
(F) Total:					64,65

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					118,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					118,27



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 982 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41078

Eletroduto pvc flexível corrugado 32mm inclusive acessórios

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,1700			1,38	
Eletricista	20036	2,65	18,68	0,1700			3,17	
(B) Total:								4,55
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,55		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,55		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Espaçador Circular de Plástico para Pilares, Fundo e Laterais de Viga, Lajes Pisos e Estacas	10834	UN	0,10		1,0000		0,10	
Caixa PVC 4" X 4" p/ Eletroduto	11808	UN	2,65		0,7000		1,85	
Caixa PVC Octogonal - 4"	11809	UN	3,90		0,7000		2,73	
Eletroduto PVC Flexível Corrugado 32mm Tipo Tigreflex ou Equivalente	12128	M	2,51		1,1000		2,76	
Luva Pressão Eletroduto Flexível	12507	UN	0,89		1,0000		0,89	
(F) Total:								8,33
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						12,88		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						12,88		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 986 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41082 Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,1500			1,21	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,1500			2,80	
(B) Total:								4,01
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,01
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,01
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12		1,1000		2,33	
(F) Total:								2,33
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6,34
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								6,34



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 978 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41074 Eletroduto pvc rígido rosquavel 100 mm (4) inclusive conexões Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,6000			4,87	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,6000			11,21	
(B) Total:								16,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,08		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,08		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Eletroduto de PVC Roscável de 4" (101mm), s/ Luva	12129	M	29,38	1,1000		32,31		
(F) Total:								32,31
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						48,39		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						48,39		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 945 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41045

Ponto de Interruptor 3w - Inclusive Fiação

Unidade: PT

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	4,5000			38,54	
Eletricista	20036	2,65	18,69	3,6000			67,28	
(B) Total:								103,82
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								103,82
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								103,82
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
Cabo de Cobre Isolamento	11732	M	0,78	33,0000	25,74			
Anti-Chama 450/750V 1,5mm2, TP	11807	UN	1,66	1,0000	1,66			
Pirastic Pirelli ou Equivalente								
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	12049	UN	2,22	1,0000	2,22			
Curva PVC 90° p/ Eletroduto	12131	M	2,12	15,0000	31,80			
Roscável 3/4"								
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12227	UN	4,23	1,0000	4,23			
Interruptor Simples Embutir 10A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Pial ou Equivalente	12323	UN	1,28	1,0000	1,28			
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"								
(F) Total:								66,93
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								170,75
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								170,75



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 947 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41047

Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação

Unidade: PT

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	8,12	4,5000	36,54
Eletricista	20036	2,65	18,69	3,5000	65,41
(B) Total:					101,95

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,95
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					101,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento	11732	M	0,78	33,0000	25,74
Anti-Chama 450/750V 1,5mm2, TP					
Pirastic Pirelli ou Equivalente					
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90º p/ Eletroduto	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Roscável 3/4"					
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Interruptor Simples Embutir 10A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Pial ou Equivalente	12227	UN	4,23	1,0000	4,23
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
(F) Total:					66,93

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					168,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					168,88



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 934 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41031

Quadro de Distribuição c/ Barramento 32 Circ. (Instalação e fornecimento)

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	2,0000			16,24	
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	4,0000			32,48	
Pedreiro	20065	1,56	10,98	2,0000			21,96	
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	4,0000			53,48	
(B) Total:								124,16
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								124,16
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								124,16
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00	0,1200			5,28	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	25,0000			17,00	
Quadro de Distribuição de Embutir c/ Barramento Trifásico p/ 32 Disjuntores Unipolares em Chapa de Aço Galvanizado	12398	UN	440,80	1,0000			440,80	
(F) Total:								463,08
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								587,24
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								587,24



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 949 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41049

Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação

Unidade: PT

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	8,12	4,5000	36,54
Eletricista	20036	2,65	18,69	3,5000	65,41
(B) Total:					101,95

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,95
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					101,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	11741	M	1,09	33,0000	35,97
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
Tomada Embutir 2P+T 15A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Piai ou Equivalente	12493	UN	10,53	1,0000	10,53
(F) Total:					83,46

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					185,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					185,41



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 950 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41050 Ponto de Tomada de 2500W - Inclusive Fiação Unidade: PT

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sai/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	8,12	4,5000	38,54
Eletricista	20036	2,65	18,68	3,5000	65,41
(B) Total:					101,95

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,95
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					101,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 6mm2, TP Pirastio Pirelli ou Equivalente	11754	M	2,38	33,0000	78,54
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90º p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
Tomada Embutir 2P+T 15A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Pial ou Equivalente	12493	UN	10,53	1,0000	10,53
(F) Total:					126,03

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					227,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					227,98



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 928 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41023

Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 20w , tipo calha
de sobrepor

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	1,1000		8,93		
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	1,1000		14,70		
(B) Total:								23,63
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,63
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,63
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
Luminária Calha Sobrepor em Chapa Aço c/ 2 Lâmpadas Fluorescentes 20W Tipo TMS 500 Philips ou Equiv. (Completa, Incl. Reator Partida Rápida, Lâmpada e Sup.)	12267	UN	56,04	1,0000	56,04			
(F) Total:								56,04
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								79,67
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								79,67



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 930 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41027

Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 40w , tipo calha
de sobrepor

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	1,1000		8,93		
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	1,1000		14,70		
(B) Total:								23,63
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,63
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,63
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Luminária Calha Sobrepor em Chapa Aço c/ 2 Lâmpadas Fluorescentes 40W (Completa, Incl. Reator Partida Rápida e Lâmpada)	12268	UN	58,96	1,0000		58,96		
(F) Total:								58,96
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								82,59
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								82,59



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 948 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41048

Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação

Unidade: PT

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	8,12	5,0000	40,60
Eletricista	20036	2,65	18,69	4,0000	74,76
(B) Total:					115,36

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					115,36
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					115,36

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastico Pirelli ou Equivalente	11741	M	1,09	33,0000	35,97
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,68	1,0000	1,68
Curva PVC 90º p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
(F) Total:					72,93

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					188,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					188,29



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 944 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41042

Luminaria Externa com Braço de Iluminação, Lampada Vapor de Sodio, Poste em aco Galvanizado Pintado h= 8,00M, Inclusive Fiacao

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	9,2000			74,70	
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	9,2000			123,00	
(B) Total:								197,70
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								197,70
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								197,70
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,1700		7,48	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		53,0000		36,04	
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46		0,7700		108,92	
Lâmpada Vapor Sódio 400W	12259	UN	28,08		1,0000		28,08	
Luminária Aberta p/ Iluminação Pública, Corpo Refletor em Alumínio Fundido, Porta Lâmpada E27 com Braço Metálico de 1,50m	12280	UN	54,75		1,0000		54,75	
Poste de Aço p/ Luminária H=8,0m	17536	UN	1.106,12		1,0000		1.106,12	
(F) Total:								1.341,39
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.539,09
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								1.539,09



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 917 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41009

Cabo # 70 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12			0,3400	2,76	
Eletricista	20036	2,65	18,69			0,3400	6,35	
(B) Total:								9,11
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						9,11		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,11		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Cabo de Cobre Isolamento	11755	M	23,42			1,0200	23,88	
Anti-Chama 450/750V 70mm2, TP								
Pirastic Pirelli ou Equivalente								
(F) Total:								23,88
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						32,99		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						32,99		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 916 de 2197

Data Base: 05/08/2014		SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO				Valores expressos em Reais (R\$)		
Serviço: 41008		Cabo # 35 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)					Unidade: M	
(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,2100			1,70	
Eletricista	20036	2,65	18,68	0,2100			3,92	
(B) Total:								5,62
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,62
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,62
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento	11748	M	11,81	1,0200		12,04		
Anti-Chama 450/750V 35mm2, TP								
Pirastico Pirelli ou Equivalente								
(F) Total:								12,04
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,66
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								17,66



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 910 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41002

Cabo # 16 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,1600		1,29		
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,1600		2,99		
(B) Total:								4,28
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,28		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,28		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 16mm2, Flexível, TP Foresplast Alcoa ou Equivalente	11737	M	8,29	1,0200		8,45		
(F) Total:								8,45
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						12,73		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						12,73		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 145 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40151

Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20073	1,15	8,12	4,0000		32,48		
(B) Total:								32,48
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								32,48
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								32,48
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								32,48
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								32,48



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1883 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)
 Serviço: 42130 Reaterro e compactação Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Compactador Manual: Wacker: ES 80 - Soquete Vibratório	30716	N	1,000	1,00	0,00	13,53	9,51	13,53
(A) Total:							13,53	
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20073	1,15	8,12	1,5000		12,18		
Encarregado de Turma	20137	2,29	16,11	0,1000		1,61		
(B) Total:							13,79	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,32		
(D) Produção da Equipe						1,50		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,21		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:							0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						18,21		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						18,21		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1016 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)
 Serviço: 41112 Cordoalha de cobre nú de 50 mm2 Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	0,5000		4,06		
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,5000		9,34		
(B) Total:								13,40
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13,40			
(D) Produção da Equipe					1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,40			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Nu 50mm2	11765	M	17,39	1,0000		17,39		
Meio-Duro								
(F) Total:								17,39
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,79			
BDI: 0,00%					0,00			
Preço Unitário Total					30,79			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1015 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41111 Cordoalha de cobre nú de 35 mm2 Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	0,5000	4,06
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,5000	9,34
(B) Total:					13,40

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13,40
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,40

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Nu 35mm2 Meio-Duro	11763	M	13,35	1,0000	13,35
(F) Total:					13,35

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					26,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					26,75



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 886 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40974 Hastes p/ Aterramento, Inclusive Cabeamento e Conexões Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	1,0000	8,12
Eletricista	20036	2,65	18,69	1,0000	18,69
(B) Total:					26,81

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26,81
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,81

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Nu 50mm2	11765	M	17,39	4,0000	69,56
Meio-Duro					
Haste de Aterramento, DN 3/4" X 3000mm, em Aço Revestido com uma Camada de Cobre Eletrolítico c/ Conector	14738	UN	35,94	1,0000	35,94
(F) Total:					105,50

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					132,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					132,31